

	<u>Type</u>	<u>L #</u>	<u>Hits</u>	<u>Search Text</u>
<u>1</u>	<u>BRS</u>	<u>L1</u>	<u>24813</u>	<u>(layers or films) near5 ((phase adjs change) or chalcogenide)</u>
<u>2</u>	<u>BRS</u>	<u>L3</u>	<u>0</u>	<u>2 same (lattice adj2 mismatch)</u>
<u>3</u>	<u>BRS</u>	<u>L4</u>	<u>2</u>	<u>2 and (lattice adj2 mismatch)</u>
<u>4</u>	<u>BRS</u>	<u>L5</u>	<u>40</u>	<u>2 and amorphous</u>
<u>5</u>	<u>BRS</u>	<u>L6</u>	<u>2</u>	<u>2 same amorphous</u>
<u>6</u>	<u>BRS</u>	<u>L2</u>	<u>150</u>	<u>1 near20 (interface near2 (layers or films or layer or film))</u>
<u>7</u>	<u>BRS</u>	<u>L7</u>	<u>16380</u>	<u>(layers or films) near3 ((phase adjs change) or chalcogenide)</u>
<u>8</u>	<u>BRS</u>	<u>L8</u>	<u>24813</u>	<u>(layers or films) near5 ((phase adjs change) or chalcogenide)</u>
<u>9</u>	<u>BRS</u>	<u>L9</u>	<u>1298</u>	<u>(layers or films) near5 ((phase adj2 change) or chalcogenide)</u>
<u>10</u>	<u>BRS</u>	<u>L10</u>	<u>0</u>	<u>9 same (lattice adj2 mismatch)</u>
<u>11</u>	<u>BRS</u>	<u>L11</u>	<u>0</u>	<u>9 same (lattice near3 mismatch)</u>

	<u>DBs</u>
<u>1</u>	<u>US-</u> <u>PGPUB;</u> <u>USPAT</u>
<u>2</u>	<u>US-</u> <u>PGPUB;</u> <u>USPAT</u>
<u>3</u>	<u>US-</u> <u>PGPUB;</u> <u>USPAT</u>
<u>4</u>	<u>US-</u> <u>PGPUB;</u> <u>USPAT</u>
<u>5</u>	<u>US-</u> <u>PGPUB;</u> <u>USPAT</u>
<u>6</u>	<u>US-</u> <u>PGPUB;</u> <u>USPAT</u>
<u>7</u>	<u>US-</u> <u>PGPUB;</u> <u>USPAT</u>
<u>8</u>	<u>US-</u> <u>PGPUB;</u> <u>USPAT</u>
<u>9</u>	<u>US-</u> <u>PGPUB;</u> <u>USPAT</u>
<u>10</u>	<u>US-</u> <u>PGPUB;</u> <u>USPAT</u>
<u>11</u>	<u>US-</u> <u>PGPUB;</u> <u>USPAT</u>

	<u>Type</u>	<u>L #</u>	<u>Hits</u>	<u>Search Text</u>
<u>12</u>	<u>BRS</u>	<u>L12</u>	<u>766</u>	<u>9 and amorphous</u>
<u>13</u>	<u>BRS</u>	<u>L13</u>	<u>638</u>	<u>(interface near2 (layers or films or layer or film)) near5 amorphous</u>
<u>14</u>	<u>BRS</u>	<u>L14</u>	<u>417</u>	<u>13 near5 amorphous</u>
<u>15</u>	<u>BRS</u>	<u>L15</u>	<u>0</u>	<u>14 same 9</u>
<u>16</u>	<u>BRS</u>	<u>L16</u>	<u>0</u>	<u>13 same 9</u>
<u>17</u>	<u>BRS</u>	<u>L17</u>	<u>110</u>	<u>13 near20 (lattice adj2 mismatch)</u>
<u>18</u>	<u>BRS</u>	<u>L18</u>	<u>235</u>	<u>(interface near2 (layers or films or layer or film)) near5 amorphous</u>
<u>19</u>	<u>BRS</u>	<u>L19</u>	<u>298</u>	<u>(layers or films) near5 ((phase adj2 change) or chalcogenide)</u>

	<u>DBs</u>
<u>12</u>	<u>US-</u> <u>PGPUB;</u> <u>USPAT</u>
<u>13</u>	<u>US-</u> <u>PGPUB;</u> <u>USPAT</u>
<u>14</u>	<u>US-</u> <u>PGPUB;</u> <u>USPAT</u>
<u>15</u>	<u>US-</u> <u>PGPUB;</u> <u>USPAT</u>
<u>16</u>	<u>US-</u> <u>PGPUB;</u> <u>USPAT</u>
<u>17</u>	<u>US-</u> <u>PGPUB;</u> <u>USPAT</u>
<u>18</u>	<u>USOCR;</u> <u>EPO;</u> <u>JPO;</u> <u>DERWE</u> <u>NT;</u> <u>IBM TD</u> <u>B</u>
<u>19</u>	<u>USOCR;</u> <u>EPO;</u> <u>JPO;</u> <u>DERWE</u> <u>NT;</u> <u>IBM TD</u> <u>B</u>

	<u>Type</u>	<u>L #</u>	<u>Hits</u>	<u>Search Text</u>
<u>20</u>	<u>BRS</u>	<u>L20</u>	<u>1</u>	<u>18 and 19</u>
<u>21</u>	<u>BRS</u>	<u>L21</u>	<u>6</u>	<u>(interface near2 (layers or films or layer or film)) near5 (lattice adj2 mismatch)</u>
<u>22</u>	<u>BRS</u>	<u>L22</u>	<u>19</u>	<u>(interface near2 (layers or films or layer or film)) near15 (lattice adj2 mismatch)</u>
<u>23</u>	<u>BRS</u>	<u>L23</u>	<u>156</u>	<u>(interface near2 (layers or films or layer or film)) near15 (lattice adj2 mismatch)</u>
<u>24</u>	<u>BRS</u>	<u>L24</u>	<u>0</u>	<u>23 same ((reduce or lower or reducing or reduction or lowering) near3 resistance)</u>
<u>25</u>	<u>BRS</u>	<u>L25</u>	<u>1</u>	<u>23 same resistance</u>

	<u>DBs</u>
<u>20</u>	<u>USOCR;</u> <u>EPO;</u> <u>JPO;</u> <u>DERWE</u> <u>NT;</u> <u>IBM TD</u> <u>B</u>
<u>21</u>	<u>USOCR;</u> <u>EPO;</u> <u>JPO;</u> <u>DERWE</u> <u>NT;</u> <u>IBM TD</u> <u>B</u>
<u>22</u>	<u>USOCR;</u> <u>EPO;</u> <u>JPO;</u> <u>DERWE</u> <u>NT;</u> <u>IBM TD</u> <u>B</u>
<u>23</u>	<u>US-</u> <u>PGPUB;</u> <u>USPAT</u>
<u>24</u>	<u>US-</u> <u>PGPUB;</u> <u>USPAT</u>
<u>25</u>	<u>US-</u> <u>PGPUB;</u> <u>USPAT</u>